Windows PC で iPhoneの
音楽をワイヤレスで
聴けるA2DPレシーバー機能

Class1
USBホストアダプター
※理論値

マウス・プリンター・iPhoneと
つながる・つかえる次世代規格

このたびは弊社製Bluetooth3.0アダプタ「LBT-UAN03シリーズ」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品をパソコンのUSBポートに接続することによって、簡単にパソコンへBluetooth機能を追加することができます。Bluetooth機能を搭載した携帯電話やパソコンとワイヤレスで接続できるので、安全で便利なハンズフリー通話やボイスチャットをお楽しみいただけます。

本書では、本製品を正しく安全に使用するための手順や注意事項を記載しております。ご使用の前に必ずご一読ください。
また、本書は読み終わった後も、いつでも読むことができるように大切に保管してください。

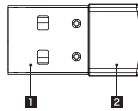


## パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには以下のものが含まれています。ご使用の前にご確認ください。

Bluetooth3.0 USBアダプタ(本製品)×1
ドライバーDVD-ROM×1
取扱説明書 兼 保証書×1

## 各部の名称と役割

**1 USBコネクタ**
パソコンのUSBポートに挿入します。

**2 アクセスランプ**
Bluetooth機器との通信状態に合わせて青く点滅します。
※本体の内側にあるので、アクセスがない状態でLEDは見えません。

パソコンにDVDドライブが無い場合、別のパソコンでマイコンピュータ内のインストールディスクフォルダをUSBメモリ等にコピーしてインストールしてください。

## 取り扱い上の注意

### ■本製品を正しく安全にお使いいただくために

本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。

ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性または物的損害を負う危険性がある項目です。

- **万一、異常が発生したとき。**
  本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、パソコンの電源を切り、本製品をパソコンから抜いて販売店にご相談ください。
- **高温のまま放置しないでください。**
  本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
- **分解しないでください。**
  本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。
- **水気の多い場所での使用・保管は行わないでください。**
  本製品内部に液体が入ると、故障・火災・感電の原因となります。また、充電時に濡れた手で充電ケーブルを触ると、感電の原因となりますのでおやめください。
- **小さなお子様の手の届くところに保管しないでください。**
  誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。
- **病院内や航空機の中などでは使用しないでください。**
  高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機器や航空機の計器類などの誤動作の原因となります。

ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある項目です。

- **本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください。**
- **ご使用の際は接続機器の取扱説明書の指示に従ってください。**
  本製品は、パソコンや携帯電話などと無線通信による使用が可能ですが、接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。
- **ラジオ・テレビ等の近くで使用すると、ノイズを与えることがあります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置があるとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。**
- **日本国以外では使用しないでください。**
  この装置は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。

### ■その他：こんなことにも注意してください

・衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、直射日光が高時間当たる場所での使用、保管は避けてください。
・本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。
・温度、湿度の特に高い場所（車のダッシュボードや、暖房器具の近くなど）や直射日光が長時間あたる場所、静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。
・本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。

### ■電波に関する注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定省電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上、弊社テクニカルサポートにご連絡いただき、混信回避のための処置等（たとえば、パーティションの設置など）についてご相談してください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

| | |
|---|---|
| 使用周波数帯域 | ：2.4GHz |
| 変調方式 | ：周波数拡散方式 FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum） |
| 想定干渉距離 | ：約100m（障害物のない場合） |
| 周波数変更の可否 | ：全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定省電力無線局」帯域を回避可能 |

## ソフトウェアのインストール

**本製品の利用には、添付ソフトウェアのインストールが必要です。ここではWindows7をもとに接続方法を説明しますが、基本的にWindows Vista、Windows XPも同じ手順となります。**

### ■インストール

1. LBT-UAN03シリーズをパソコンのUSBポートに接続します。（XPの場合はハードウェアの検出ウィザードが表示されますが、キャンセルをクリックしてください。）

※Windows XPの場合、「キャンセル」します。

2. 製品添付のDVD-ROMをDVD-ROMドライブに読み込ませます。「デバイスドライバーソフトウェアは正しくインストールされませんでした。」というメッセージが表示されることがありますが、そのまま続行してください。

<<ご注意>>
既にBluetooth機能が内蔵されたパソコンへ本製品を追加した場合、動作が不安定になる可能性があります。
内蔵Bluetooth機能はデバイスマネージャ上で無効にし、関連するソフトウェアがインストールされている場合はアンインストールしてから実行してください。

3. DVD-ROMを入れて、下記のようなダイアログが表示されたら"start.exeの実行"をクリックしてください。（XPの場合は自動的にセットアップランチャーが立ち上がります。）

4. 下記のようなセットアップランチャーが起動します。「ユーザーアカウント制御」が表示される場合は、「続行」をクリックしてください。

5. "ドライバーソフトウェア for Vista/7"または"ドライバーソフトウェア for XP"を選択して"セットアップの起動"をクリックしてください。
※インストーラの起動まで時間がかかる場合があります。何度もクリックすると複数のインストーラが起動しますのでご注意ください。

6. しばらくするとインストーラが立ち上がり、インストール準備が行われます。

7. "WIDCOMM Bluetooth Software"が立ち上がります。"次へ"を選択してください。

8. ライセンス契約書が表示されますのでライセンス契約をお読みの上、使用許諾契約の条項に同意します。"同意"にチェックを入れた後に"次へ"を選択してください。

9. インストール先のフォルダを選択します。インストール先を変更する場合は「変更」ボタンより指定してください。

10. "インストール"を選択してください。

11. インストール作業が進行します。

12. インストールが終了しました。"完了"をクリックするとインストーラが終了します。

**Bluetooth機器の利用について**
**基本的な使い方は以下の流れになります。**

1. 使用するBluetooth機器をペアリングモードにします。
2. パソコンから周囲のBluetooth機器を検索します。
3. 使用したいBluetooth機器を選択しパスコードを入力します。
※自動で入力される場合もあります。
4. パソコンから接続してご利用ください。

詳しくは、ご使用になるBluetooth機器のマニュアルをご参照ください。


裏面に続く

## ペアリング　使用方法（例：パソコンをiPhoneのスピーカーとしてつかう）

ここではWindows7をもとに接続方法を説明します。基本的にWindows Vistaも同じ手順となります。

### ■Windows7

1. iPhoneの音楽ライブラリをパソコンで聞く場合の手順を紹介します。

2. タスクバー右端の通知領域からBluetooth　アイコンを選択し、右クリックします。

3. デバイスの追加を選択します。

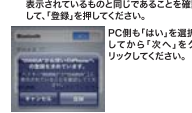
4. iPhoneのBluetoothをオンにします。

5. iPhoneが検出されたら、アイコンをクリックして選択し「次へ」をクリックします。

6. iPhoneとのペアリングのためにコードが表示されます。

※表示されるコードは自動生成されるため、毎回異なります。

7. iPhoneの液晶画面に接続を求めるポップアップが表示されるのでパスキーがPCに表示されているものと同じであることを確認して、「登録」を押してください。

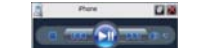
PC側も「はい」を選択してから「次へ」をクリックしてください。

8. デバイスの追加が完了しました。

9. 次に、タスクトレイのBluetoothアイコンを右クリックして、「デバイスの表示」を選択します。

10. デバイスが表示されたら、デバイスのアイコンを右クリックして「コントロール」を選択します。

11. 下記のウインドウが表示されたら、「接続ボタン」をクリックします。

12. 接続が完了したら、iPhoneから音楽を再生します。

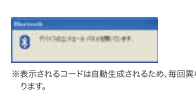
13. PC画面上にコントロール画面が表示されます。ここから、再生や停止、音量のコントロールが可能です。(操作できる機能はデバイス側のAVRCPの仕様の範囲により制限されることがあります。)

### ■Windows XP

1. ここではiPhoneを例に接続します。iPhone等のiOS機器の場合は「設定」の中の「一般」メニューの中にある「Bluetooth」を「オン」にしてください。デバイスがPCに検知されたら、アイコンを選択して”次へ”をクリックしてください。

2. iPhoneとのペアリングのためにコードを表示しています。iPhoneの液晶画面に接続を求めるポップアップが表示されるのでパスキーがPCに表示されているものと同じであることを確認して、「登録」を押してください。

3. 次いで、PCも「次へ」を押してください。

4. 「次へ」を押してください。

5. 「完了」をクリックします。

※表示されるコードは自動生成されるため、毎回異なります。

6. 下記のウインドウが表示されたら、「接続ボタン」をクリックします。

7. 接続が完了したら、iPhoneから音楽を再生します。

## 使用環境について

### ■対応パソコンとOSについて

2.4GHz帯を使用する無線LAN(802.11b/g/n)との併用は、電波干渉の発生により利用できないことがあります。既にBluetooth機能が内蔵されたパソコンへ本製品を追加した場合、競合し動作が不安定になることがあります。

○**対応パソコン**
本製品は、USBポートを持つ次のパソコンで使用することができます。
**各社** DOS/Vパソコン　**アップルコンピュータ社** Macintoshシリーズ

○**対応OS**
本製品が対応しているOSは、以下の通りです。
**Windowsシリーズ**　Windows 7（32bit/64bit各エディション）、Windows Vista（32bit/64bit各エディション）
Windows XP Home Edition/Professional
**Macintoshシリーズ** MacOS　10.5以降

○**対応プロファイル**
本製品が対応している主なプロファイルは、以下の通りです。
**Windows**　SPP、DUN、FTP、HID、HCRP、OPP、PAN(VISTA/7はUSERのみ)、A2DP、GAVDP、BIP、HSP、HFP、AVRCP、SYNC
**Mac OS X対応**　Mac OSでお使いになる場合は、Mac OSが標準で搭載しているプロファイルのみの対応となります。
使用可能なプロファイルの確認及び使用方法につきましてはApple社のWebページをご参照ください。
2010年8月時点(Mac OS10.6.4)の環境ではBluetooth 2.1として動作します。

## ハードウェア仕様

| 項目 | | | |
|---|---|---|---|
| 製品型番 | | LBT-UAN03C1 series | |
| 対応 I/F | | USB 2.0 | |
| キャリア周波数 | | 2.400 - 2.4835 GHz | |
| Bluetooth仕様 | | Bluetooth Ver 3.0 | |
| 周波数拡散方式 | | FHSS（Frequency Hopping Spread Spectrum） | |
| 伝送距離 | | 最大100m（理論値）/ 機器との接続：推奨最大55 m（※） | |
| 最大通信速度 | | 3Mbps（理論値） | |
| 電力仕様 | | USBバスパワー | |
| アンテナタイプ | | パターンアンテナ | |
| 環境条件 | 動作時 | 温度 | 0℃ ～ 35℃ |
| | | 相対湿度 | 20% ～ 80%（ただし、結露なきこと） |
| | 保管時 | 温度 | -10℃ ～50℃ |
| | | 相対湿度 | 10% ～ 90%（ただし、結露なきこと） |
| 外形寸法（幅×高さ×奥行き） | | 23.5mm×12.6mm×5.61mm | |
| 質量 | | 約2g | |

※使用環境によって短くなる場合があります。

## サポート修理受付窓口のご案内

### ■お問い合わせの前に

1.本書を見て、接続の状態、注意事項をもう一度ご確認ください。
2.弊社製品サポート情報ページ（6409.jp）では、最新のサポート情報を公開しています。お問い合わせの前にご確認ください。

※問題が解決しない場合は、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。FAXにてお問い合わせの際は、お客様のお名前、住所、電話番号、お問い合わせいただく製品名称、シリアル番号、故障の状態（なるべく詳しく）をご記入ください。

### ■修理について

●修理依頼品については、下記に記す弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店にご相談ください。
●保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
●保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製品終息後の経過期間によっては、部品などの問題から修理できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

### ■本製品のお問合わせ先

ロジテック・テクニカルサポートへお電話またはFAXでご連絡ください。サポート情報、製品情報につきましては、インターネットでも提供しております。
**ロジテックサポートホームページ：　6409.jp**
**ロジテック株式会社 テクニカルサポート**
**TEL. 0570-022-022 FAX. 0570-033-034**
受付時間 ：10：00～19：00
営業日 ：月曜日～金曜日（祝日営業）※夏期、年末年始特定休業日を除く

### ■修理品送付先

**〒396-0192**
**長野県伊那市美すず六道原 8268**
**ロジテック株式会社　修理サポートセンター（3番受入窓口）**
**TEL：0265-74-1423　FAX：0265-74-1403**

○上記電話番号では、修理依頼品や各種サービス（※）等に関するお問い合わせ以外は承っておりません。製品に関する技術的なお問い合わせや修理が必要がどうかについてのお問い合わせは、弊社テクニカルサポートにお願いいたします。
※データ消去サービスやオンサイト保守サービス、ピックアップサービス等のサービスを指します。これらのサービスは対象製品が限定されています。また、有償の場合や対象期間内無償の場合など、内容は異なります。詳しくは弊社Webサイトを参照してください。

**◎修理ご依頼時の確認事項**

・お送りいただく際の送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
・保証期間中の場合は、ご購入年月日が記載された保証書を修理依頼品に添付してください。
・必ず、「お客様のご連絡先（ご住所/電話番号）」「故障の状態」を書面にて添付してください。
・保証期間を超えた製品の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示のうえ、修理依頼品に添付してください。
・ご送付の際は輸送中の破損がないように、緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の梱包箱、梱包材を推奨します）等に入れて、お送りください。
・弊社Webサイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
・お送りいただく際の送付状控えは、大切に保管願います。

## こんなときは（故障かな？と思うときに）

**●Bluetooth搭載機器と本製品がペアリングできない。**
・機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることをご確認ください。ペアリングモードが時間切れのため終わっている場合は、再度設定をする必要があります。
・ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかをご確認ください。

**個人情報の取り扱いについて**
ユーザー登録・修理依頼・製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの目的のために関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示請求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

## 保証規定

### ■保証内容

製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項に従った正常なご使用状態で故障した場合には、本保証書に記載された内容に基づき、無償修理をいたします。保証対象は製品の本体部分のみとさせていただき、添付品は保証の対象とはなりません。なお、本保証書は日本国内においてのみ有効です。

### ■保証適用外事項

保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。
1. 本保証書の提示をいただけない場合
2. 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句が書き換えられた場合
3. お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合
4. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、または異常電圧等による故障、損傷の場合
5. 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合
6. 弊社および弊社が指定するサービス機関以外で、修理、調整、改良された場合
7. マニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、およびご注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合

### ■免責事項

本製品の故障または使用によって生じた、直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

**Logitec**　　**保証書**

| 製品名　★シリアルNo.（製品本体に記載） | 保証期間 |
|---|---|
| Bluetooth対応USBアダプタ LBT-UAN03C1 | ご購入日から1 年間 |

★お客様ご記入欄

| フリガナ |
|---|
| お名前 |
| ご住所　〒　　TEL(　　　)　　　– |

☆ご販売店様

| ご購入日 |
|---|
| ご住所・店名・TEL・ご担当者名 |

※お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本保証書に記載された期間、規定のもとに修理をいたします。修理をご依頼の際は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆印の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入がない場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

ご販売店様へ
お客様へ商品をお渡しするときは、必ず☆印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。

長野事業所
〒 396-0192　長野県伊那市美すず六道原8268
第三版